



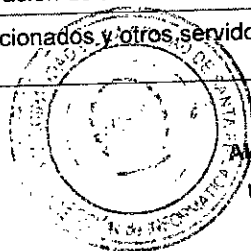
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ
SECRETARÍA DE GOBIERNO



Gerencia Ejecutiva de Tecnologías para la Gestión
Dirección de Informática

Biblioteca de Cintas de almacenamiento

Especificaciones Técnicas		
Marca del Equipo:		
Modelo del Equipo: tipo TS4300		
Configuraciones		
	Mínima	Máxima: con 6 módulos de expansión
Capacidad física total	480 TB	3.36 PB
Capacidad del cartucho LTO Ultrium	40	280
Reducción de cartuchos para ranuras de E/S	0 o 5	0 - 35
Unidades de cinta	1 FH LTO, 3 HH LTO o 1 FH y 1 HH LTO	7 FH LTO o 21 HH LTO HH/FH rango de mezcla de transmisión 19/1 o 7/7
Bibliotecas lógicas	Hasta el número de unidades	Hasta el número de unidades
Opciones de software de gestión		
Archivo de espectro	Permite a los usuarios de sistemas de biblioteca de cintas LTO Ultrium 8, 7 y 6 realizar un inventario de cartuchos y leer, escribir y buscar datos en cualquier cartucho	
	Permite escribir metadatos y etiquetar archivos individuales para un acceso fácil y rápido a los archivos almacenados en los cartuchos	
Protección de espectro	Permite a los usuarios crear, administrar y optimizar archivos	
	Proporciona gestión de copias simultáneas de contenido, además de contenido activo, inactivo y fuera del sitio	
Administrador del ciclo de vida de la clave de seguridad	Mejora la seguridad de los datos al mismo tiempo que reduce drásticamente la cantidad de claves de cifrado que se administrarán	
	Simplifica la gestión de claves de cifrado con una interfaz de usuario intuitiva para la configuración y la gestión	
	Ayuda a minimizar el riesgo de pérdida o violación de información confidencial	
Hardware de Sistema		
Factor de forma	3 U	
Capacidad física	Capacidad nativa de 12 TB/capacidad comprimida de hasta 30 TB (LTO Ultrium 8)	
	Capacidad nativa de 6 TB/capacidad comprimida de hasta 15 TB (LTO Ultrium 7)	
	Capacidad nativa de 2,5 TB/capacidad comprimida de hasta 6,25 TB (LTO Ultrium 6)	
Interfaz de red	Ethernet	
Factor de forma	3 U	
Fuente de alimentación	1 fuente de alimentación estándar, segunda fuente redundante opcional, cable de alimentación	
Componentes intercambiables en caliente	Fuentes de alimentación, unidades de cinta	
Gestión de sistemas	Iniciativa de administración de almacenamiento habilitada	
Sistemas operativos compatibles	Servidores IBM seleccionados y otros servidores de sistema abierto Linux y Microsoft Windows	





**MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD
DE SANTA FE DE LA VERA CRUZ
SECRETARÍA DE GOBIERNO**

Gerencia Ejecutiva de Tecnologías para la Gestión
Dirección de Informática



Unidad lectora/grabadora de cinta LTO-8	
Unidades	2 (dos)
Interface	Half-High Fibre Channel Drive - 8 Gb Fibre Channel.
Tasa de transferencia de datos	Hasta 300 MBps nativos, hasta 750 MBps con compresión 2.5:1
Capacidad comprimida del cartucho de cinta	Capacidad física 12 TB nativa; 30 TB con compresión 2,5:1
Tipos de medio	Lee y escribe - LTO Ultrium 8 • Cartucho de datos de 12 TB • Cartucho WORM de 12 TB - LTO Ultrium 7 • Cartucho de datos de 6 TB • Cartucho WORM de 6 TB También disponible: cartucho de limpieza LTO Ultrium
Cable	
Canal de fibra:	Tipo de cable de canal de fibra de 8 Gbps (cable de canal de fibra LC/LC de 10 mts.)
Entrega	
	Los elementos ofertados serán nuevos, sin uso, originales de fábrica y su fabricación no deberá encontrarse discontinuada (nuevos y sin uso significa que el organismo será el primer usuario de los equipos desde que estos salieron de la fábrica).
	Lugar de Entrega del Equipamiento: Dirección de Informática – Salta 2951 – 8vo. Piso
	Plazo de entrega: a determinar por el oferente.
	Garantía escrita mínima de 36 meses, unidad reemplazable por el cliente (CRU) y servicio in situ en la mayoría de los países, al siguiente día laborable 9x5, actualizaciones de servicio disponibles
Observación	
	En los elementos solicitados la mención de marcas o tipo es al solo efecto de señalar las características generales del objeto pedido. En todos los casos y sin excepción el oferente deberá presentar la descripción técnica del producto ofrecido, detallando marca y modelo de cada uno de sus componentes, de modo de poder realizar una mejor evaluación global de la oferta.



ALEJANDRO L. TEMPORELLI
JEFE DEPARTAMENTO
INFRAESTRUCTURA DE REDES
DIRECCIÓN DE INFORMÁTICA